

4

ابتدائي

تبسيط الرياضيات
للمرحلة الرابع ابتدائي

مراجعة

المراجعة النهائية : الترم الثاني 2023

اعداد : أستاذ محمد علي مهني

www.s-math.com



تشمل : بنك اسئلة مكون من 200 سؤال متنوع



للمزيد من المراجعات والشروحات امسح الرمز المقابل
باستخدام كاميرا الهاتف او باستخدام اي برنامج قارئ
الاكواد للانضمام الى جروباتنا على تليجرام وواتساب

تابع الشرح فيديو على

قناة تبسيط الرياضيات - أستاذ محمد علي مهني



وأیضا على موقعنا الإلكتروني

www.s-math.com



صفحة رقم

~ 1 ~

رابعة ابتدائي ترم ثان

أولا : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه :

(1) الصيغة الممتدة للعدد العشري : 2.15

$2 + 0.1 + 0.05$

ج

$2 + 0.01 + 0.05$

ب

$2 + 0.1 + 0.5$

أ

(2) الكسر $\frac{3}{11}$ أقرب الى الكسر المرجعي

أ

ب

ج

1

(3) $\frac{1}{10} + \frac{11}{10} = \dots$

أ

ب

ج

1.2

د

2.1

0.21

0.12

(4) التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات (محمد وسلمى) في أحد الاختبارات هو

أ

ب

ج

التمثيل البياني بالاعمدة المزدوجة

(5) $2\frac{4}{7} = \dots\dots\dots$ (في صورة كسر غير حقيقي)

أ

ب

ج

د

$\frac{18}{14}$

$\frac{18}{7}$

$\frac{8}{14}$

$\frac{8}{7}$

(6) $\frac{12}{10} = \dots\dots\dots$ (في صورة عدد كسرى)

أ

ب

ج

د

$2\frac{1}{10}$

$1\frac{1}{2}$

$1\frac{1}{5}$

$1\frac{1}{12}$

(7) الخطان اللذان لا يتقاطعان ابدا هما خطان

أ

ب

ج

د

غير ذلك

متقاطعان

متعامدان

متوازيان

(8) $6.7 \dots\dots\dots 0.76$

أ

ب

ج

=

(9) عدد الأجزاء من عشرة في العدد في العدد 9 يساوى

أ

ب

ج

د

0.9

900

90

9

$\frac{3}{6}$ ☐ $\frac{3}{8}$ (10)

(11) أربعة و ثلاثة وسبعون جزءا من مائة يكتب
☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د غير ذلك

(12) الزاوية القائمة قياسها درجة
☐ أ 4.73 ☐ ب 0.473 ☐ ج 47.3 ☐ د 473.0

(13) $\frac{5}{9} > \dots$
☐ أ 60 ☐ ب 70 ☐ ج 90 ☐ د 180

(14) الكسر المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{5}{6}$ هو
☐ أ $\frac{5}{10}$ ☐ ب $\frac{6}{9}$ ☐ ج $1\frac{1}{9}$ ☐ د 5

(15) متوازي الاضلاع به زاويتان حادتان وزاويتان
☐ أ قائمتان ☐ ب حادتان ☐ ج منفرجتان ☐ د مستقيمتان

(16) المثلث الذي أطوال اضلاعه 6، 5، 6 يسمى مثلثا
☐ أ متساوي الاضلاع ☐ ب مختلف الاضلاع ☐ ج متساوي الساقين ☐ د قائم الزاوية

(17) $\frac{2}{10} + \frac{80}{100} = \dots\dots\dots$
☐ أ $\frac{28}{10}$ ☐ ب $\frac{82}{100}$ ☐ ج 1 ☐ د $\frac{82}{110}$

(18) في أي مثلث توجد زاويتان علي الاقل

(19) $\frac{30}{100} = \frac{\dots}{10}$
☐ أ حادتان ☐ ب قائمتان ☐ ج منفرجتان

☐ أ 30 ☐ ب 0.03 ☐ ج 0.3 ☐ د 3

(20) جميع الكسور الاعتيادية التاليه مكافئة للكسر $\frac{2}{5}$ ما عدا

$\frac{20}{50}$

د

$\frac{8}{20}$

ج

$\frac{4}{7}$

ب

$\frac{4}{10}$

أ

(21) المثلث.....يحتوي علي زاوية منفرجة وزاويتين حادتين

منفرج الزاوية

ج

حاد الزوايا

ب

قائم الزوية

أ

(22) 5 أجزاء من مائة 0.5

=

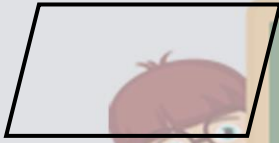
ج

<

ب

>

أ



(23) الشكل المقابل يسمى

متوازي اضلاع

د

شبه منحرف

ج

معين

ب

مستطيل

أ

(24) كسر اعتيادي مقامه 5 ومكافئ للكسر $\frac{2}{10}$ هو ...

$\frac{2}{5}$

د

$\frac{5}{10}$

ج

$\frac{1}{10}$

ب

$\frac{1}{5}$

أ

$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$

$\frac{4}{4}$

د

$\frac{3}{4}$

ج

$\frac{2}{4}$

ب

$\frac{1}{4}$

أ

(26) الكسر الاعتيادي المكافئ للكسر $\frac{5}{8}$ هو

$\frac{25}{30}$

د

$\frac{10}{16}$

ج

$\frac{20}{24}$

ب

$\frac{10}{8}$

أ

(27) جميع الزوايا قائمة في

متوازي الاضلاع

د

شبه المنحرف

ج

المستطيل

ب

المعين

أ



(28) $1 + \frac{1}{3} + \frac{2}{3} = \dots\dots\dots$

$\frac{4}{6}$ د $\frac{4}{3}$ ج

$1\frac{3}{6}$ ب 2 أ

(29) الشكل المقابل يسمى

أ مستقيم ب شعاع ج قطعة مستقيمة د نقطة

(30) عدد خطوط تماثل المربع =

أ 1 ب 3 ج 4 د 2

(31) $\frac{\dots}{4} = \frac{6}{12}$

أ 4 ب 10 ج 9 د 2

(32) 71 جزءا من مائة = أ/ محمد علي مهني

أ 0.07 ب $\frac{7}{100}$ ج 0.71 د $\frac{17}{100}$

(33) الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الاضلاع المتوازية هو

أ شبه المنحرف ب متوازي الاضلاع ج المستطيل د المعين

(34) عدد الزوايا القائمة في المربع =

أ 2 ب 4 ج 3 د 1

(35) $1 + \frac{1}{11} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{11}{22}$ ب $\frac{2}{11}$ ج $1\frac{2}{11}$ د $1\frac{1}{11}$

(36) الشكل المقابل يسمى

أ \overrightarrow{AB} ب \overrightarrow{BA} ج \overline{AB} د \overleftrightarrow{AB}

(37) $7 - 3\frac{1}{6} = \dots$

$\frac{12}{6}$

د

$3\frac{1}{6}$

ج

$3\frac{5}{6}$

ب

$4\frac{1}{6}$

أ

(38) $0.05 = \dots\dots\dots$

$\frac{50}{10}$

د

$\frac{5}{100}$

ج

$\frac{50}{100}$

ب

$\frac{5}{10}$

أ

(39) عدد نقاط تقاطع الخطين المتعامدين =

3 نقاط

ج

نقطتين

ب

نقطة واحدة

أ

(40) يكافئ الكسر الاعتيادي



الكسر الذي يعبر عن الجزء المظلل في النموذج

$\frac{1}{9}$

د

$\frac{2}{3}$

ج

$\frac{1}{2}$

ب

$\frac{3}{6}$

أ

(41) الزاوية التي قياسها 73° تكون زاوية

مستقيمة

د

منفرجة

ج

حادّة

ب

قائمة

أ

(42) الكسر الاعتيادي $\frac{8}{12}$ يمثل على الساعة زاوية قياسها

270°

د

240°

ج

60°

ب

120°

أ

(43) الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وبه زاويتان حادتان وزاويتان منفرجتان هو

مستطيل

د

معين

ج

متوازي اضلاع

ب

مربع

أ

(44) عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر الاعتيادي $\frac{2}{5}$ هو

5

د

2

ج

4

ب

3

أ

(45) $\frac{20}{36} = \frac{\dots}{9}$ في أبسط صورة

10

د

12

ج

4

ب

5

أ



(46) عدد درجات الدائرة =

90°

د

180°

ج

360°

ب

260°

أ

(47) أي مما يلي لا يكون تحليلًا صحيحًا للكسر $\frac{4}{7}$ ؟

$\frac{4}{7} + \frac{4}{7} + \frac{4}{7} + \frac{4}{7}$

د

$\frac{3}{7} + \frac{1}{7}$

ج

$\frac{2}{7} + \frac{2}{7}$

ب

$\frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7}$

أ

 $\frac{2}{12}$

د

 $\frac{1}{3}$

ج

 $\frac{7}{12}$

ب

 $\frac{5}{12}$

أ

(48) الكسر الاعتيادي الذي يمثل الجزء المظلل للساعة هو

(49) $4\frac{1}{2} = \dots\dots\dots$ (في صورة كسر غير حقيقي) $\frac{5}{3}$

د

 $\frac{9}{2}$

ج

 $\frac{7}{2}$

ب

 $\frac{5}{2}$

أ

(50) قياس الزاوية المستقيمة =

360°

د

120°

ج

180°

ب

90°

أ

(51) إذا كان $\frac{1}{4}$ مبلغ من النقود هو 50 جنية فإن المبلغ الكلي = جنية

400

د

25

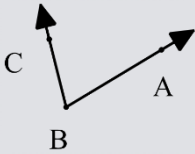
ج

200

ب

50

أ



(52) أي الرموز التالية يمثل رأس الزاوية المقابلة

ABC

د

C

ج

B

ب

A

أ

(53) المستقيمان المتعامدان يكونان بينهما زوايا مربعة

1

د

2

ج

4

ب

3

أ

(54) الزاوية الحادة هي زاوية الزاوية القائمة

تساوي

ج

أكبر

ب

أصغر

أ



$$\frac{3}{4} = \frac{\dots}{12} \quad (55)$$

د 2

ج 5

ب 9

أ 6

(56) أي الاعداد الاتيه هو الأكبر

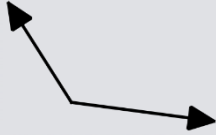
د 5.12

ج 12.5

ب 1.25

أ 2.55

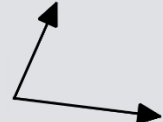
(57) أي ما يلي تسمى زاوية منفرجة



ج



ب



أ

(58) الشكل الذي به زاوية قائمة وزوجان من الاضلاع المتوازية يسمى

د معين

ج مستطيل

ب شبه منحرف

أ شكل خماسي

$$\frac{3}{4} = \dots \quad (59)$$

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} \quad \text{د}$$

$$\frac{1}{3} \times 4 \quad \text{ج}$$

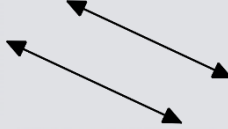
$$\frac{1}{4} \times 3 \quad \text{ب}$$

$$\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} \quad \text{أ}$$

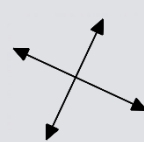
(60) أي مما يلي مستقيان متوازيان :



ج



ب



أ

(61) 2 أحاد و 9 أجزاء من مائة تكتب باليصيغة القياسية

د 92.0

ج 9.2

ب 0.29

أ 2.09

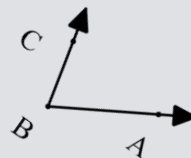
(62) اشترى كريم 20 قطعة جاتوه ، يحتوي $\frac{3}{5}$ منها على شيكولاته فان عدد القطع التي تحتوى على شيكولاته =

د 15

ج 12

ب 18

أ 4



(63) تسمى الزاوية المقابلة

د $\angle ABC$

ج $\angle ACB$

ب $\angle BAC$

أ $\angle A$



(64) إذا كانت قياس أكبر زاوية في مثلث هي 90° فانه يكون مثلثا

أ حاد الزوايا ب قائم الزاوية ج منفرج الزاوية

(65) $\frac{3}{7} \times 2 =$

أ $\frac{6}{7}$ ب $\frac{3}{14}$ ج $\frac{6}{14}$ د $\frac{5}{7}$

(66) عدد خطوط التماثل للشكل المقابل هو

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

(67) المعين به زوايا قائمة

أ 1 ب 2 ج 3 د 0

(68) $\frac{4}{6} - \frac{1}{6} =$

أ $>$ ب $<$ ج $=$ د غير ذلك

(69) أي مما يلي يمثل قياس زاوية منفرجه

أ 30° ب 90° ج 135° د 180°

(70) قياس الزاوية القائمة قياس الزاوية المنفرجة

أ $>$ ب $<$ ج $=$ د غير ذلك

(71) الكسر $\frac{16}{17}$ أقرب الى الكسر المرجعي

أ 0 ب 1 ج $\frac{1}{2}$ د $1\frac{1}{2}$

(72) الزاوية التي قياسها 91° تسمى زاوية

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة



(73) التمثيل البائني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى في بعض المحافظات هو

- أ التمثيل بالاعدة ب التمثيل بالنقاط ج بالاعدة المزدوجة د التمثيل بالصورة
- (74) عدد الأثلاث في الواحد الصحيح أثلاث

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

(75) إذا تساوى ضلعين في مثلث فإنه يكون مثلثاً

- أ متساوى الأضلاع ب متساوى الساقين ج مختلف الأضلاع
- (76) لها نقطة بداية ولها نقطة نهاية

- أ الشعاع ب الخط المستقيم ج القطعة المستقيمة

(77) الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ يمثل على الساعة زاوية قياسها

أ 30° ب 60° ج 90° د 120°

(78) $4\frac{3}{5} - 2\frac{1}{5} = \dots\dots\dots$

أ $\frac{2}{5}$ ب $2\frac{1}{5}$ ج $2\frac{2}{5}$ د $1\frac{1}{2}$

(79) جميع أضلاعه متساوية في الطول هو

- أ مستطيل ب شبه منحرف ج مثلث متساوي الأضلاع د متوازي أضلاع

(80) الكسر $\frac{3}{8}$ أقرب إلى الكسر المرجعي

أ 0 ب 1 ج $\frac{1}{2}$ د $1\frac{1}{2}$

ثانياً: أكمل ما يأتي:

(1) $\frac{7}{2}$ يسمى كسراً

(2) $\frac{12}{20} = \frac{\dots}{5}$

رابعة ابتدائي ترم ثان

صفحة رقم

~ 10 ~

تبسيط
الرياضيات
أ/ محمد علي مهني

(3) الشكل المقابل يمثل مستقيمين

$$\frac{2}{5} = \frac{\dots}{25} \quad (4)$$

$$1 - \frac{2}{5} = \dots \quad (5)$$

(6) صيغة الوحدات للعدد 8.5 هي

(7) الشكل المقابل يمثل مستقيمين

(8) قياس الزاوية المستقيمة = درجة

(9) الشكل  يسمى

$$\frac{15}{4} = \dots \quad (10) \text{ (في صورة عدد كسري)}$$

$$2\frac{4}{6} - \frac{5}{6} = \dots \quad (11)$$

(12) 4 آحاد ، و 9 أجزاء من مائة =

(13) الشكل المقابل يسمى

$$\frac{2}{10} + \frac{3}{10} + \frac{9}{10} = \dots \quad (14)$$

$$\frac{40}{100} = \frac{\dots}{10} \quad (15)$$

(16) التمثيل الياني المناسب لمقارنة درجة الحرارة العظمى والصغرى خلال أسبوع في عدة محافظات هو

$$\frac{3}{4} \times \frac{5}{5} = \dots \quad (17)$$

(18) الشكل الرباعي الذي جميع اضلاعه متساوية في الطول وبه زاويتان حادتان وزاويتان منفرجتان هو

(19) المستقيمان المتعامدان يكونان بينهما زوايا مربعة

$$\frac{46}{100} + \frac{15}{100} = \dots \quad (20)$$

رابعة ابتدائي ترم ثان

(21) $10 \frac{5}{100} = \dots\dots\dots$ (في صورة عدد عشري)

(22) $2 \frac{2}{9} + 3 \frac{5}{9} = \dots\dots\dots$

(23) الزاوية التي قياسها 105° تسمى زاوية

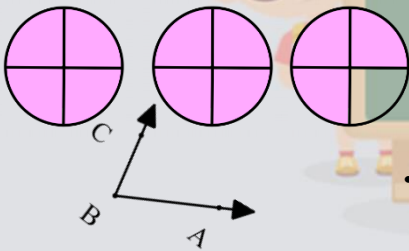
(24) $3 \frac{5}{7} = \dots\dots\dots$ (في صورة كسر غير حقيقي)

(25) $\frac{7}{12}$ أقرب الى الكسر المرجعي

(26) $3 \frac{2}{5} - 1 \frac{4}{5} = \dots\dots\dots$

(27) الكسر الغير حقيقي للعدد $3 \frac{2}{5}$ هو

(28) $5 \frac{5}{6} + 2 \frac{1}{6} = \dots\dots\dots$




(29) العدد الكسري الذي يمثل النموذج التالي هو

(30) ضلعا الزاوية المقابلة هما

(31) $\frac{5}{12} + \frac{2}{12} + \frac{6}{12} = \dots\dots\dots$ (في أبسط صورة)

(32) الصيغة الممتدة للعدد 1.17 هي

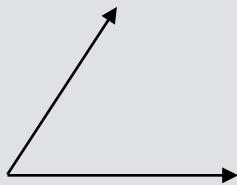
(33) الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وبه 4 زوايا قوائم هو

(34) في الشكل المقابل : الكسر الذي يمثل الجزء المظلل = 

(35) $2 \frac{8}{10} = 2 \frac{\dots\dots\dots}{100}$

(36) $5 + 0.5 + 0.01 = \dots\dots\dots$

(37) $\frac{69}{100} + \frac{2}{10} = \dots\dots\dots$



(38) قياس الزاوية المقابلة = (استخدم المنقلة)

(39) $\frac{20}{7} = \dots\dots\dots$ (في صورة عدد كسري)



(40) إذا كانت أكبر زوايا مثلث قائمة فانه يسمى مثلثا

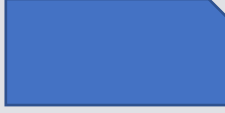
(41) الشكل المقابل يسمى



(42) الكسر العشري الذي يعبر عن الجزى المظلل هو



(43) عدد خطوط التماثل في الشكل المقابل يساوى



(44) المعين لهخطوط تماثل

$$\frac{\dots}{100} = \frac{5}{10} \quad (45)$$

$$5 \frac{24}{100} = \dots \quad (46) \text{ (في صورة عدد عشري)}$$

(47) 2 آحاد و 9 أجزاء من عشره تكتب بالصيغة القياسية

$$10 - 2 \frac{1}{4} = \dots \quad (48)$$

(49) الكسر الاعتيادى $\frac{2}{4}$ يكافىء الكسر الاعتيادى

$$1 \frac{1}{4} + \frac{3}{4} = \dots \quad (50)$$

(51) له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية

(52) عدد خطوط تماثل المربع يساوى

(53) قياس الزاويه المستقيمة يساوىدرجة

(54) الكسر العشري الذى يكافىء الكسر الاعتيادى $\frac{1}{4}$ هو

(55) عدد كسور الوحدته التي تكون الكسر الاعتيادى $\frac{5}{7}$ يساوى

$$\frac{69}{100} + \frac{2}{10} = \dots \quad (56) \text{ (في صورة عدد عشري)}$$

$$\frac{\dots}{6} < \frac{8}{6} \quad (57)$$

(58) اكتب كسرا اعتياديا يكون مكافئا للكسر $\frac{16}{24}$



$$\frac{1}{4} \times 3 = \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \dots (59)$$

$$2 + \frac{1}{3} + 3 + \frac{2}{3} = \dots (60)$$

$$\frac{3}{8} + \frac{2}{8} + \dots = 1 (61)$$

$$2 - \frac{3}{6} - \frac{4}{6} = \dots (62)$$

$$\frac{3}{5} = \frac{18}{\dots} (63)$$

(64) المثلث الذي أضلاعه 5 سم ، 5 سم ، 5 سم يسمى مثلثا

$$\frac{2}{\dots} > \frac{2}{9} (65)$$

$$\frac{5}{8} \times \dots = \frac{15}{24} (66)$$

(67) الشكل القابل يسمى
تبسيط
الرياضيات
أ/ محمد علي مهني

(68) المثلث الذي أطوال أضلاعه 3 سم ، 4 سم ، 5 سم يكون مثلثا

(69) الصيغة الممتدة للعدد 2.37 هي

(70) اذا كان أكبر قياسات زوايا مثلث 90° فإنه يسمى مثلثا

(71) الصيغة اللفظية للعدد 0.09 هي

(72) المعين به زاويتان حادتان وزاويتان

(73) الزاوية التي قياسها 100° تكون زاوية

(74) التمثيل البياني المناسب لتمثيل أطوال تلاميذ الفصل هو

(75) 23 جزءا من مائة =

$$\frac{3}{10} = \frac{30}{\dots} (76)$$

(77) الزاوية التي قياسها 140° يكون نوعها

(78) عدد الدرجات في نصف الدائرة =



(79) الكسر الاعتيادي $\frac{2}{12}$ يمثل على الساعة زاوية قياسها

(80) $\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} = \dots\dots\dots$

ثالثا : اجب عما يأتي :

(1) اشترى بدر $1\frac{1}{2}$ كيلو جرام من السكر و $2\frac{1}{2}$ كيلو جرام من الدقيق و $1\frac{1}{2}$ كجم من الأرز ، ما عدد الكيلو جرامات التي اشتراها بدر ؟

(2) استخدم المنقلة لرسم زاوية قياسها 95° ثم حدد نوعها

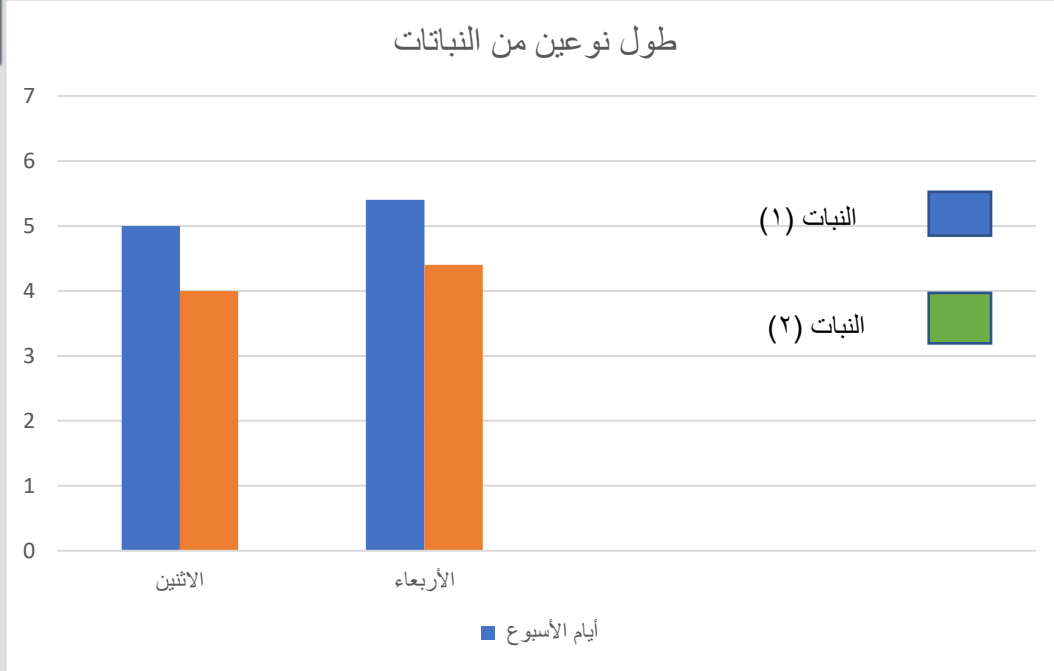
(3) يبعد منزل جمال 0.44 كم عن المدرسة ويبعد منزل هاني $\frac{6}{10}$ كم عن المدرسة من منهما عليه ان يسير مسافة أطول للوصول الى المدرسة ؟

(4) مع زاهر عدد من البذور زرع $\frac{3}{9}$ منها يوم الجمعة وزرع $\frac{5}{9}$ منها يوم السبت ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل البذور التي زرعها زاهر في اليومين معاً



(5) سجل كمال أطوال نوعين من النباتات في أربعة أيام كما يلي :

الاحد	الجمعة	الأربعاء	الاثنين	
$6\frac{1}{5}$	6	$5\frac{2}{5}$	5	طول النبات (1)
5	$4\frac{3}{5}$	$4\frac{2}{5}$	4	طول النبات (2)



(أ) استخدم البيانات السابقة وأكمل الرسم البياني

(ب) ما مقدار نمو النبات (أ) من يوم الاثنين الى الاحد

(6) لدي أمير 12 كعكه اذا اكل أمير ربع الكعكات كم كعكه أكلها أمير؟

(7) قرأ سمير $\frac{3}{10}$ من كتابه يوم الخميس وقرأ منه $\frac{55}{100}$ يوم الجمعة ما الكسر الذي يعبر عما قرأه سمير من الكتاب ؟

(8) اذا كانت زجاجة منار تحوى على $\frac{6}{10}$ لتر من الزيت بينما تحتوى زجاجة هناء على 0.75 لتر من الزيت فأى من الزجاجتين تحتوى على كمية زيت أكثر ؟



(9) شرب هاني $1\frac{3}{8}$ لتر من الماء وشرب سمير $1\frac{5}{8}$ لتر من الماء كم لترا من الماء شربه هاني وسمير معا ؟

(10) مع أحمد 15 كعكة ، منها مغطى بالشيكولاته $\frac{3}{5}$ ، كم كعكة مغطاه بالشيكولاته ؟

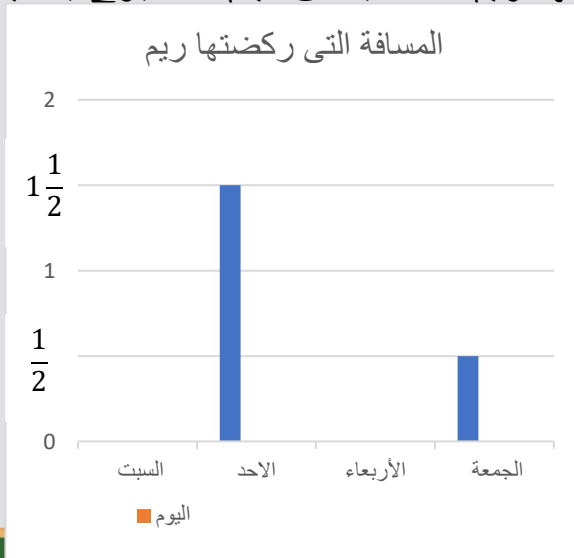
(11) مشى حسام $\frac{5}{10}$ كيلو متر ثم مشى مسافة أخرى $\frac{21}{100}$ كيلو مترا حتى وصل الى المنزل ، ما المسافة التي مشاها حسام حتى وصل الى المنزل ؟

(12) ارسم خط تماثل للشكل المقابل :

(13) قطعة من الخشب طولها $\frac{12}{15}$ متر وقطعة أخرى طولها $\frac{9}{15}$ متر كم يبلغ طول القطعتين ؟

(14) شرب آدم 0.6 لتر من العصير وشرب عمر $\frac{4}{10}$ لتر من العصير من الذي شرب أكثر ؟

(15) الجدول التالي يوضح المسافة التي ركضتها ريم خلال بعض أيام الأسبوع بالكيلو متر ، أكمل التمثيل الباني بالاعمدة :



اليوم	المسافة بالكيلو متر
السبت	2
الاحد	1 1/2
الاربعاء	1
الجمعة	1/2

(16) يحتاج مازن الى $\frac{3}{4}$ كيلو جرام من السكر لوصفة حلويات ، لديه كوب قياس يستوعب مقدار ربع كيلو جرام .

ما عدد المرات التي يحتاجها مازن لملء كوب القياس لعمل الوصفة ؟

(17) أرسم الخط المستقيم \overline{XY} موازيا الشعاع \overline{ZL}

(18) أنفقت هاله $\frac{1}{10}$ من مصروفها في شراء لعبة ، ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل الجزء المتبقى من مصروف هاله ؟

(19) لدى نبيل 9 كعكات تحتوي $\frac{2}{3}$ منها على الشيكولاته ، كم كعكة تحتوي على الشيكولاته ؟

(20) أرسم الشعاع AB عمودي على القطعة المستقيمة XY

(21) تحضر منار مشروباً يتطلب $\frac{5}{8}$ لتر من الحليب اذا كان لديها $\frac{2}{8}$ لتر فقط من الحليب ، ما مقدار الحليب الذي تحتاجه منار لتحضير المشروب ؟

(22) ارسم محور تماثل للشكل المقابل :



(23) خبزت ياسمين مجموعة من الكعكات أكلت يوم الاثنين $\frac{3}{9}$ منها وأكلت يوم الثلاثاء $\frac{5}{9}$ منها ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل الكعكات التي أكلتها ياسمين ؟

(24) انتهت مروه من حل $\frac{1}{6}$ الواجب المنزلي قبل رجوعها الى المنزل ، ما الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن الباقي من الواجب ؟

(25) لاحظ الشكل المقابل : أوجد ما يعبر عما يلي :

X

B

Z

(ب) شعاع

(أ) قطعة مستقيمة

(26) رتب الكسور التالية تصاعديا : $\frac{2}{10}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{7}$

(27) ارسم محور تماثل لهذا الشكل :

(28) أكل أحمد برتقالة واحدة وأكلت ياسمين $\frac{2}{8}$ برتقالة وأكلت نرمين $\frac{5}{8}$ برتقالة ، اذا كانت جميع البرتقالات لها نفس الحجم فما مقدار ما أكله أحمد وياسمين ونرمين؟

(29) رتب تنازليا : $\frac{9}{10}$ ، $\frac{7}{10}$ ، $\frac{5}{10}$ ، $\frac{1}{10}$

(30) باستخدام المنقلة ارس زاوية قياسها 110° ثم حدد نوعها



(31) استغرق ياسين $\frac{3}{5}$ ساعة في قراءة قصة لدية، بعد ان انتهى استغرق $\frac{1}{5}$ ساعة في قراءة قصة أخرى . ما المدة التي استغرقها ياسين لقراءة القصتين؟

(32) تمتلك سميرة $\frac{6}{7}$ كجم من السكر استخدمت $\frac{2}{7}$ كجم منه لصناعة كيك. ما هي كمية السكر المتبقية لديها؟

(33) قطعت رشا كعكة الى خمسة أجزاء متساوية ، واكلت جزءا واحدا منها ، ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل الأجزاء المتبقية ؟

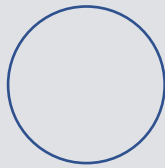
(34) سار أحمد مسافة $\frac{8}{14}$ كيلو مترا بدراجته ، ما المسافة المتبقية حتى يقطع مسافة 1 كيلو مترا؟

(35) أكل عمر $\frac{1}{4}$ قطع الكيك ، فاذا كان كل ما معه 8 قطعة فما عدد القطع التي أكلها عمر؟

(36) يمتلك محمد مزرعة جميلة، قام بزراعة $\frac{1}{7}$ مساحة المزرعة البرتقال و $\frac{3}{7}$ مساحة الحديقة اليوسفى وباقي مساحة المزرعة قام بزراعتها الفراولة .
ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل المساحة المزروعة بنبات الفراولة ؟

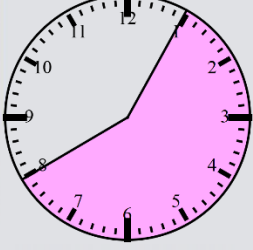
(37) باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها 80° ثم اذكر نوعها

(38) ارسم خط تماثل للشكل المقابل ؟



(39) يمشى على $\frac{2}{5}$ كيلو مترا يوميا ، فما عدد الكيلو مترات التي يمشيها في أسبوع ؟

(40) أكتب الكسر الاعتيادي الموضح على الساعة وكم درجة يمثلها هذا الكسر



انتهت الأسئلة بحمد الله وتوفيقه
في الصفحة التالية الاجابات

أ/ محمد علي مهني



للمزيد من المراجعات والشروحات امسح الرمز المقابل
باستخدام كاميرا الهاتف او باستخدام اي برنامج قارئ
الأكواد للانضمام الى جروباتنا على تليجرام وواتساب

تابع الشرح فيديو على

قناة تبسيط الرياضيات – أستاذ محمد علي مهني



وأیضا على موقعنا الإلكتروني

www.s-math.com



الإجابات

إجابات مراجعة تبسيط الرياضيات للمصف الرابع ابتدائي

المراجعة النهائية : الترم الثاني 2023

أولا : إجابات اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاه

- (1) $2 + 0.1 + 0.05$ (2) $\frac{1}{2}$ (3) 1.2 (4) التمثيل البياني بالاعمدة المزدوجة
- (5) $\frac{18}{7}$ (6) $1\frac{1}{5}$ (7) متوازيان (8) $<$
- (9) 90 (10) $>$ (11) 4.73 (12) 90
- (13) $\frac{5}{10}$ (14) $\frac{10}{12}$ (15) منفرجتان (16) متساوي الساقين
- (17) 1 (18) حادثان (19) 3 (20) $\frac{4}{7}$
- (21) منفرج الزاوية (22) $>$ (23) متوازي اضلاع (24) $\frac{1}{5}$
- (25) $\frac{2}{4}$ (26) $\frac{10}{16}$ (27) المستطيل (28) 2
- (29) شعاع (30) 4 (31) 2 (32) 0.71
- (33) شبه المنحرف (34) 4 (35) $1\frac{1}{11}$ (36) \overrightarrow{AB}
- (37) $3\frac{5}{6}$ (38) $\frac{5}{100}$ (39) نقطة واحدة (40) $\frac{2}{3}$
- (41) حادة (42) 240° (43) معين (44) 2
- (45) 5 (46) 360° (47) $\frac{4}{7} + \frac{4}{7} + \frac{4}{7} + \frac{4}{7}$ (48) $\frac{1}{3}$

B (52)	200 (51)	180° (50)	$\frac{9}{2}$ (49)
12.5 (56)	9 (55)	أصغر (54)	4 (53)
$\frac{1}{4} \times 3$ (60)	$\frac{1}{4} \times 3$ (59)	مستطيل (58)	(57)
قائم الزاوية (64)	$\angle ABC$ (63)	12 (62)	2.09 (61)
>(68)	0 (67)	1 (66)	$\frac{6}{7}$ (65)
منفرجة (72)	1 (71)	> (70)	135° (69)
القطعة المستقيمة (76)	متساوي الساقين (75)	3 (74)	بالاعمة المزدوجة (73)
$\frac{1}{2}$ (80)	مثلث متساوي الاضلاع (79)	$2\frac{2}{5}$ (78)	90° (77)

ثانيا : إجابات أكمل ما يأتي:

(3) مستقيمان متعامدان	$\frac{12}{20} = \frac{3}{5}$ (2)	(1) غير حقيقي
(6) 8 احاد و5 أجزاء من عشرة	$\frac{3}{5}$ (5)	$\frac{2}{5} = \frac{10}{25}$ (4)
(9) شبه منحرف	180 (8)	(7) متوازيين
4.09 (12)	$1\frac{5}{6}$ (11)	$3\frac{3}{4}$ (10)
4 (15)	$1\frac{4}{10} = 1\frac{2}{5}$ (14)	\overrightarrow{XY} (13)
المعين (18)	$\frac{3}{4}$ (17)	(16) التثيل بالاعمة المزدوجة
10.05 (21)	$\frac{61}{100}$ (20)	4 (19)
$\frac{26}{7}$ (24)	منفرجة (23)	$5\frac{7}{9}$ (22)

$\frac{17}{5}$ (27)

$1\frac{3}{5}$ (26)

$\frac{1}{2}$ (25)

\overrightarrow{BC} ، \overrightarrow{BA} (30)

$2\frac{3}{4}$ (29)

8 (28)

المربع (33)

$1+0.1+0.07$ (32)

$1\frac{1}{12}$ (31)

5.51 (36)

80 (35)

$\frac{1}{4}$ (34)

$2\frac{6}{7}$ (39)

يستخدم المنقلة (38)

$\frac{89}{100}$ (37)

0.7 (42)

متوازي أضلاع (41)

قائم الزاوية (40)

50 (45)

2 (44)

0 (43)

$7\frac{3}{4}$ (48)

2.9 (47)

5.24 (46)

الشعاع (51)

2 (50)

$\frac{1}{2}$ (49) توجد حلول أخرى

0.25 (54)

180 (53)

4 (52)

7 (57) (توجد حلول أخرى)

0.89 (56)

5 (55)

6 (60)

$\frac{1}{4}$ (59)

$\frac{4}{6}$ (58) توجد حلول أخرى

30 (63)

$\frac{5}{6}$ (62)

$\frac{3}{8}$ (61)

$\frac{3}{3}$ (66)

8 (65) توجد حلول أخرى

متساوي الاضلاع (64)

$2+0.3+0.07$ (69)

مختلف الاضلاع (68)

معين (67)

منفرجتان (72)

تسعة أجزاء من مائة (71)

قائم الزاوية (70)

0.23 (75)

الاعمدة (74)

منفرجة (73)

180° (78)

منفرجة (77)

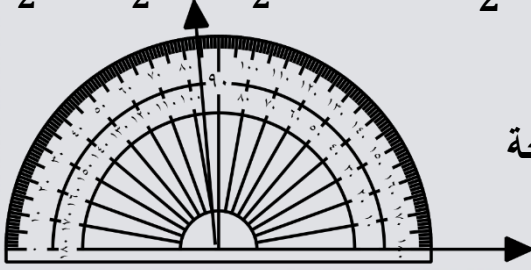
100 (76)

$\frac{3}{8}$ (80)

60° (79)

ثالثا : إجابات اجب عما يأتي :

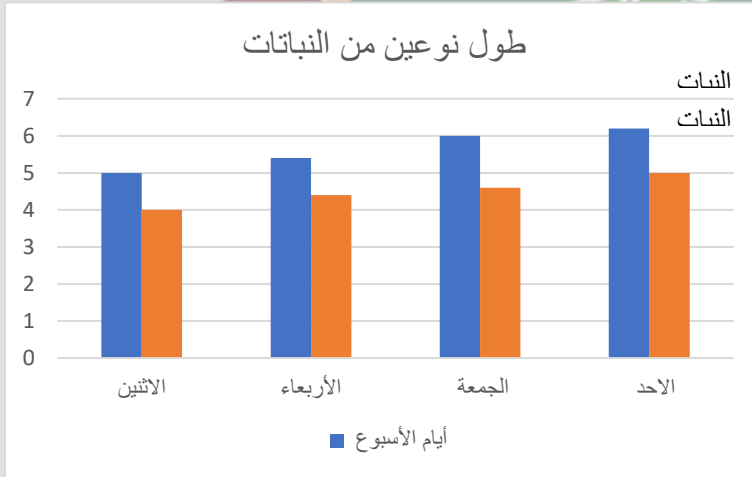
(1) عدد الكيلو جرامات التي اشتراها بدر = $5\frac{1}{2}$ كجم لان: $1\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2} + 1\frac{1}{2} = 5\frac{1}{2}$



(2) نفذ الخطوات كما بالشكل : نوعها منفرجة

(3) هانى يسير مسافه أطول لان: $\frac{6}{10} = \frac{60}{100}$ و $\frac{60}{100} > \frac{44}{100}$

(4) البذور التي زرعها زاهر في اليومين معاً = $\frac{8}{9}$ لان: $\frac{5}{9} + \frac{3}{9} = \frac{8}{9}$



(5) مقدار النمو $6\frac{1}{2} - 5 = 1\frac{1}{2}$

(6) أكل امير 3 كعكات لان: $\frac{1}{4} = \frac{3}{12}$

(7) الكسر الذي يعبر عما قرأه سمير من الكتاب = $\frac{85}{100}$ لان: $\frac{3}{10} + \frac{55}{100} = \frac{30}{100} + \frac{55}{100} = \frac{85}{100}$

(8) زجاجة هناء أكثر لان: زجاجة منار $\frac{60}{100} = \frac{6}{10}$ ، $\frac{60}{100} < \frac{75}{100}$

(9) عدد اللترات التي شربها سمير وهانى = 3 لتر لان: $1\frac{3}{8} + 1\frac{5}{8} = 2\frac{8}{8} = 3$

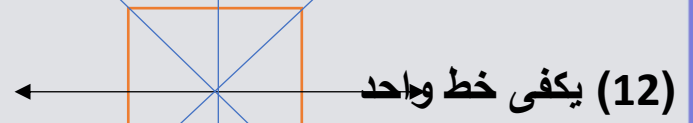
(10) عدد الكعكات المغطاه بالشيكولاته = 9 لان $\frac{3}{5} = \frac{9}{15}$

(11) المسافة التي مشاها حسام حتى وصل الى المنزل = $\frac{71}{100}$ لان:



المسافة الأولى $\frac{5}{10} = \frac{50}{100}$

المسافتين معا $\frac{50}{100} + \frac{21}{100} = \frac{71}{100}$

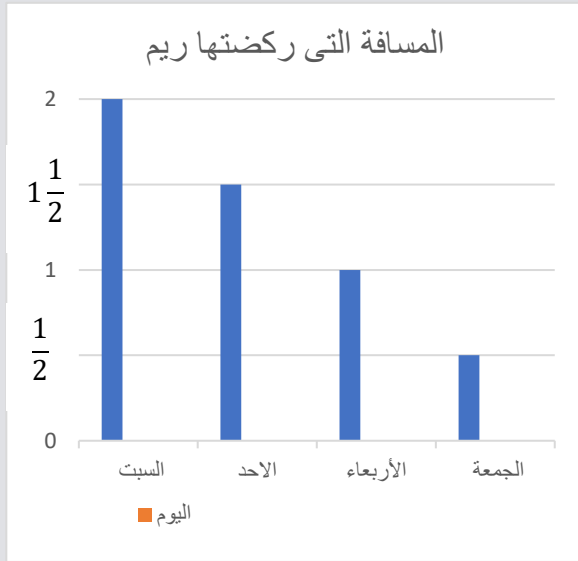


لأن $\frac{12}{15} + \frac{9}{15} = \frac{21}{15} = 1\frac{6}{15} = 1\frac{3}{5}$

(13) يبلغ طول القطعتين $1\frac{3}{5}$ كم

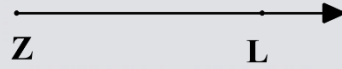
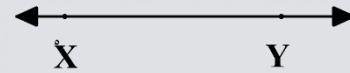
(14) آدم شرب أكثر لأن : $0.4 < 0.6$

(15)



اليوم	المسافة بالكيلو متر
السبت	2
الاحد	$1\frac{1}{2}$
الأربعاء	1
الجمعة	$\frac{1}{2}$

(16) عدد المرات 3 لأن : $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$

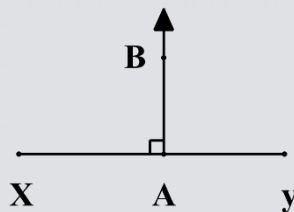


(17)

(18) الكسر الاعتيادي الذي يمثل الجزء المتبقى من مصروف هاله $\frac{9}{10}$ لأن $1 - \frac{1}{10} = \frac{10}{10} - \frac{1}{10} = \frac{9}{10}$

(19) عدد الكعكات 6 لأن : $\frac{2}{3} = \frac{6}{9}$

(20)



$$\frac{5}{8} - \frac{2}{8} = \frac{3}{8}$$

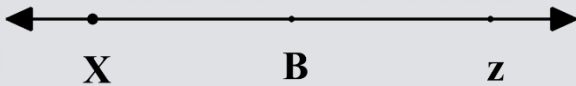
(21) مقدار الحليب الذي تحتاجه منار لتحضير المشروب = $\frac{3}{8}$ لتر



(22)

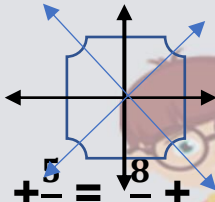
(23) الكسر الاعتيادي الذي يمثل الكعكات التي أكلتها ياسمين = $\frac{8}{9}$ لأن $\frac{3}{9} + \frac{5}{9} = \frac{8}{9}$

(24) الكسر الاعتيادي الذي يعبر عن الباقي من الواجب = $\frac{5}{6}$ لأن $1 - \frac{1}{6} = \frac{5}{6}$



(25) (أ) قطعة مستقيمة \overline{XB} يوجد قطع أخرى

(ب) شعاع \overrightarrow{BZ} يوجد اشعة أخرى

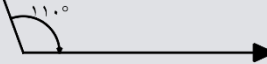


(26) الترتيب التصاعدي هو : $\frac{2}{10}, \frac{2}{7}, \frac{2}{5}, \frac{2}{3}$ (27)

(28) مقدار ما أكله أحمد وياسمين ونرمين = $\frac{17}{8}$ لأن $1 + \frac{2}{8} + \frac{5}{8} = \frac{15}{8} = 1\frac{7}{8}$

(29) الترتيب التنازلي : $\frac{9}{10}, \frac{7}{10}, \frac{5}{10}, \frac{1}{10}$

(30)



(31) المدة التي استغرقها ياسين لقراءة القصتين = $\frac{4}{5}$ لأن : $\frac{3}{5} + \frac{1}{5} = \frac{4}{5}$

(32) كمية السكر المتبقية لديها = $\frac{4}{7}$ كجم لأن $\frac{6}{7} - \frac{2}{7} = \frac{4}{7}$

(33) الكسر الاعتيادي الذي يمثل الأجزاء المتبقية = $\frac{4}{5}$ لأن $1 - \frac{1}{5} = \frac{4}{5}$

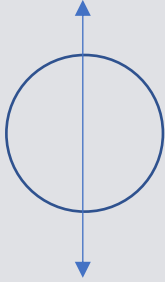
(34) المسافة المتبقية حتى يقطع مسافة 1 كيلو متر = $\frac{3}{7}$ كم لأن : $1 - \frac{8}{14} = \frac{14}{14} - \frac{8}{14} = \frac{6}{14} = \frac{3}{7}$

(35) ما أكله عمر = 2 قطعة كيك لأن : $\frac{1}{4} = \frac{2}{8}$

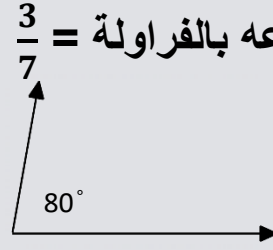


(36) المساحة المزروعة بالبرتقال واليوسفي $\frac{4}{7}$ لأن $\frac{1}{7} + \frac{3}{7} = \frac{4}{7}$

المساحة المزروعة بالفراولة $\frac{3}{7}$ لأن : $\frac{7}{7} - \frac{4}{7} = \frac{3}{7}$



(38) الدائرة لها عدد كبير جدا من محاور التماثل



(37)

(39) عدد الكيلو مترات التي يمشيها في أسبوع $2\frac{4}{5}$ كم لأن : $2\frac{4}{5} \times 7 = \frac{14}{5} = 2\frac{4}{5}$



(40) الكسر الاعتيادي $\frac{7}{12}$ الدرجات التي يمثلها الكسر 210° لأن : $7 \times 30 = 210^\circ$

تمت الإجابات بحمد الله تعالى



للمزيد من المراجعات والشروحات امسح الرمز المقابل
باستخدام كاميرا الهاتف او باستخدام اي برنامج قارئ
الأكواد للانضمام الى جروباتنا على تليجرام وواتساب

تابع الشرح فيديو على

قناة تبسيط الرياضيات - أستاذ محمد على مهني



وأیضا على موقعنا الإلكتروني

www.s-math.com

